

TEAC 压力传感器 TP-AR



产品型号:

TP-AR

压力变速器

一般压力测量型

TP - AR

特长

普及型、耐腐蚀性、多伦厨师付

资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

下载

型 TP - AR

允许过载 150%R.C .

额定输出 1.5 mV / V $\pm$ 1%

0.75 mV / V $\pm$ 1 (500 KPa)

非直线性 0.2%

歇斯通 0.2% R.O .

重复性 0.3%

容许印加电压 10V

输入端子间电阻 400 Ω $\pm$ 60 Ω

输出端子间电阻 350 Ω $\pm$ 3.5 Ω

绝缘电阻 1000M Ω 以上



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

补偿- $10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 的温度范围

容许温度范围- $20^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$

零点温度的影响 $0.2\% \text{ R.O.} / 10^{\circ}\text{C}$

输出的温度的影响 $0.2\% \text{ R.C.} / 10^{\circ}\text{C}$

连接器 NDIS 规格塞孔

安装螺丝 G 3 / 8 (PF 3 / 8)

[100 MPa G 1 / 2 (PF 1 / 2)]

本体材质不锈钢



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

定格容量	固有振動数 (kHz)	質量 約 (g)
200kPa (2.04kgf/cm ²)	0.32	220
500kPa (5.1kgf/cm ²)	17	
1MPa (10.2kgf/cm ²)	17	
2MPa (20.4kgf/cm ²)	19	
5MPa (51kgf/cm ²)	34	
10MPa (102kgf/cm ²)	39	
20MPa (204kgf/cm ²)	68	300
30MPa (306kgf/cm ²)	70	
50MPa (510kgf/cm ²)	104	
100MPa (1020kgf/cm ²)	100	400

